



Lovolub V129

光学调整架专用润滑脂

低摩擦顺滑调节 · 杜绝油脂挥发迁移污染镜片 · 长期维持微米级调整精度

-50~260℃

工作温度

150 cSt

粘度 @ 40℃

0.20%

蒸发量 200℃·22h

3000 N

四球测试



产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

性能特点

KEY FEATURES



极低扩散值

完全避免油雾析出凝结在镜片表面形成雾化斑



无空程、无低速爬行

保障微米级调节精度



扭力稳定

温度变化时阻尼手感变化很小，微调重复性好



材料兼容

不腐蚀铝合金、不锈钢、POM 塑料、橡胶件



防污染光路

极低挥发、抗爬油，不扩散渗油

典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重, @ 77°F (25°C)	1.99
滴点, ASTM D-2265	无
粘度, cSt @ 40°C	150
粘度指数, ASTM D2270	320
锥入度, ASTM D-217 @ 25°C	265-295
油分离, ASTM D6184 (200°C, 24h)	8.3
蒸发量, ASTM D972 (200°C, 22h)	0.20
四球测试, ASTM D2596, N	3000
工作温度, °C	-50~260
保质期 (未打开全密封)	5 年

所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

推荐应用

APPLICATIONS



光学平台镜片调整架



棱镜座



光纤调整台



分光镜架



激光器微调机构



显微镜调焦螺纹

包装方式

PACKAGING



1kg / 罐装

订货号: 246780

版本号: VG10085 · 2026.01.02